

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B29C47/20 B29C47/88 B29C47/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B29C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X D	DE 100 48 862 C (WINDMOELLER & HOELSCHER) 13. Dezember 2001 (2001-12-13) Zusammenfassung Spalte 3, Zeile 48 - Zeile 61 Abbildung 1	1,2,7, 9-14
Y A	---	3,4,8 5,6
X D	US 4 003 972 A (HERZ ANDRE) 18. Januar 1977 (1977-01-18) Spalte 4, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 6 Abbildungen 2,3	1,2,12
A	---	3-11,13, 14
X D	US 3 471 899 A (RONDEN CLIFFORD P) 14. Oktober 1969 (1969-10-14) Spalte 5, Zeile 13 - Zeile 23; Abbildung 1	1,2,12

	-/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

9. Juli 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

17/07/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Jensen, K

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X 84	GB 1 253 454 A (ETHYL CORPORATION) 17. November 1971 (1971-11-17) Seite 3, Zeile 64 - Zeile 79; Abbildung 2 ---	1,2,12
Y	US 4 069 282 A (GUTERMUTH HERMANN ET AL) 17. Januar 1978 (1978-01-17) Spalte 7, Zeile 24 - Zeile 51 ---	3,4,8
A	US 4 236 884 A (SCHOTT JR CHARLES M) 2. Dezember 1980 (1980-12-02) Zusammenfassung Spalte 1, Zeile 45 - Zeile 47 Spalte 2, Zeile 37 - Zeile 42 Spalte 3, Zeile 12 - Zeile 48 Abbildungen -----	1-14

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/00564

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10048862 C	13-12-2001	DE 10048862 C1	13-12-2001
		BR 0103424 A	19-03-2002
		CA 2355147 A1	16-02-2002
		IT MI20011730 A1	18-02-2002
		US 2002037334 A1	28-03-2002
US 4003972 A	18-01-1977	KEINE	
US 3471899 A	14-10-1969	KEINE	
GB 1253454 A	17-11-1971	US 3488669 A	06-01-1970
US 4069282 A	17-01-1978	DE 2507070 A1	02-09-1976
		AT 362141 B	27-04-1981
		AT 106876 A	15-09-1980
		FR 2301365 A1	17-09-1976
		IT 1063383 B	11-02-1985
		JP 1241802 C	26-11-1984
		JP 51142069 A	07-12-1976
		JP 59015291 B	09-04-1984
		NL 7601647 A	23-08-1976
		SE 7601497 A	20-08-1976
US 4236884 A	02-12-1980	CA 1082417 A1	29-07-1980